



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SĂLAJ

Nr. 301 Sj / 1770/21.10.2024

Nr. 177 /SHC/21.10.2024

Vizat
Director
Ing. Ștefan RUS



CAIET SARCINI

Reparatii sisteme de incalzire Centru Dispecer si cantoane Sistemul Hidrotehnic Crasna

1. DENUMIREA CONTRACTULUI / OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI: - " *Reparatii sisteme de incalzire Centru Dispecer si cantoane Sistemul Hidrotehnic Crasna*

Obiectul prezentei achiziții îl reprezintă repararea sistemelor de incalzire la Centru Dispecer și cantoane Sistemul Hidrotehnic Crasna, SGA Sălaj, subunitate de gospodărire a apelor parte a Administrației Bazinale de Apa Someș Tisa, în vederea asigurării condițiilor de lucru a angajaților.

Pentru a fi conformă, oferta trebuie să respecte toate cerințele Caietului de sarcini.

2. BENEFICIAR: *Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, SGA Sălaj*

3. INFORMAȚII GENERALE:

Prezentul Caiet de sarcini se referă la repararea sistemelor de incalzire la Centru Dispecer și cantoane Sistemul Hidrotehnic Crasna, SGA Sălaj, în vederea asigurării condițiilor de lucru a angajaților din cadrul Sistemului Hidrotehnic Crasna.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant Propunerea tehnică și Propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care Propunerea tehnică oferită presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale impuse în Caietul de sarcini.

Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă, atrăgând descalificarea ofertantului.

4. CONDIȚII GENERALE ȘI SPECIFICE DE NATURĂ TEHNICĂ

Oferta va cuprinde obligatoriu ansamblul lucrărilor, în vederea funcționării în condiții optime a sistemelor de incalzire conform celor solicitate. Informațiile prezentate în ofertă vor fi redactate concis, astfel încât să reiasă cu claritate și fără echivoc, dacă sunt îndeplinite sau nu condițiile impuse.

În cadrul lucrărilor se vor executa:

- Golirea instalațiilor termice;
- Dezafectarea instalațiilor vechi;
- Redimensionarea instalațiilor conform consumatorilor actuali;
- Refacerea instalațiilor pe teava PPR cu conectarea tuturor radiatoarelor de incalzire;
- Conectarea întregului sistem termic la centralele de incalzire actuale ;

Adresa de corespondență
str. Corneliu Coposu, nr.91, C.P. 450141, Zalău, Jud. Sălaj
Tel./Fax: +40 260 612 350
Fax: +40 260 616 970
Email: sgasj@dasf.rowater.ro

Cod Fiscal 18288802
Cod IBAN RO37 TREZ 5615 0170 1X00 7843

- Redimensionarea si instalarea a doua instalatii de climatizare;
- Incarcarea instalatiilor si efectuarea probelor de presiune;
- Rezolvarea presiunii apei calde la etajele superioare;

Oferta va fi conform Devizului anexat cu respectarea intocmai a cantitatilor de lucrari.

Pentru toate echipamentele și sistemele achiziționate, Service-ul în garanție și post-garanție va fi asigurat de către furnizor.

CARACTERISTICI TEHNICE :Toate materialele vor fi noi si vor respecta intocmai standardele de calitate actuale in domeniul instalatiilor. Cantitatile vor fi conform Deviz Tehnic atasat;

Termenul de executie a lucrarilor va fi de 30 zile de la semnarea contractului dar nu mai mult de 15.12.2024.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE, SERVICE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ

- Service gratuit în perioada de garanție și contra-cost în perioada post-garanție;

- Pentru service în perioada de garanție, furnizorul va demara procedura de remediere a defecțiunii în maxim 3 zile de la data înștiințării făcută în scris de către beneficiar; furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui materialele deteriorate în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Produsele care în perioada de garanție le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o noua perioadă de garanție, care începe de la data înlocuirii produsului;

- Costul reparațiilor și al transportului sa fie suportate de către Furnizor;

- În cazul în care, pentru remedierea defecțiunii în perioada de garanție este nevoie să fie trimisă aparatura la fabrica producătoare, costul reparațiilor, dar și al transportului vor fi de asemenea suportate de către furnizor;

- Dacă furnizorul, care evident a fost înștiințat în prealabil, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul furnizorului urmând ca acesta să achite achizitorului contravaloarea intervenției.

- Livrarea echipamentului reparat se va face la Centrul Dispecer Varsolt și va fi însoțit de o dovadă privind constatarea și remedierea defecțiunii;

- Garanția lucrarilor va fi de minim 24 de luni de la punerea in functiune

- Furnizorul are obligația de a garanta că toate materialele sunt noi și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.

- Furnizorul va asigura pe perioada garanției și suport tehnic prin e-mail/telefon.

6. TERMENE ȘI CONDIȚII DE LIVRARE

Toate documentele cuprinse în ofertă, precum și cele care vor însoți echipamentele montate vor fi prezentate și în limba română.

Se vor livra cartile tehnice acolo unde este cazul în original și un ghid privind modul de utilizare tradus în limba română .

- Certificat de garanție: -24 luni ;

Serviciul se va factura in lei , plata, prin OP în contul furnizorului deschis la trezorerie, se va efectua în maxim 30 de zile de la înregistrarea facturii la Autoritatea contractantă.

7. VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI

Verificarea la recepție:

Punerea în funcțiune a sistemelor reparate intră în responsabilitatea Furnizorului și toate cheltuielile vor fi incluse în costul ofertei.

Orice defecțiune va fi imediat remediată, iar părțile lipsă sau cu defecte vor fi înlocuite pe cheltuiala furnizorului.

Probe la recepție:

Ca urmare a concluziilor corespunzătoare cu cerințele Caietului de Sarcini obținute în urma probelor de recepție, Beneficiarul va accepta recepția lucrarilor executate în baza unui proces verbal.

8. INSTRUIREA PERSONALULUI PRIVIND UTILIZAREA sistemului de incalzire.

Instruirea va dura minim 2 ore-2 persoane

9. Considerații finale:

- Pretul de achiziție a serviciului de reparatii prevăzut în ofertă, cu toate costurile incluse, are caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului. Valoarea propunerii financiare nu trebuie sa depaseasca valoarea estimata a achizitiei.
- Nerespectarea acestei conditii va conduce la declararea ofertei ca inacceptabila.
- Perioada de valabilitate a ofertei - cel puțin 30 de zile de la termenul limita de primire a ofertelor.
- Propunerea financiară va fi exprimată ferm în LEI si este obligatoriu sa se încadreze in valoarea estimate a achizitiei
- Se va completa formularul de ofertă.
- Prețul final oferat va cuprinde suma totală de plată fără TVA, exprimat în LEI.
- Oferta va fi elaborată conform cerințelor din documentație și va conține :
 - 1- propunere financiară,
 - 2- propunere tehnică
 3. condiții și termene de executie a serviciului;
 4. termen de garanție,
 5. termen de valabilitate al ofertei,
- Nu se acceptă ofertă alternative.

Prevederile caletului de sarcini sunt minime și obligatorii, iar nerespectarea lor în totalitate va conduce la respingerea ofertei.

Director SGA Sălaj

Ing. Cristian CRISAN

Inginer șef

Ing. Dumitru GORGAN

Șef Sistem Hidrotehnic Crasna

ing. Petrică STROI

OBIECTIV: **Reparatii sisteme de incalzire Centru Dispecer si cantoane Sistem Hidrotehnic Crasna** Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____

OBIECTUL: **Obiect** Faza: _____
 STADIUL FIZIC: **Deviz**
 Beneficiar: _____
 Proiectant: _____
 Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---|-------------|---------------|--|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | |
| | TRI1AA01F 2 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte | tona | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| | TRI1AA08C 2 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren | tona | 1.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| | RPSF01A# | Golirea instalatiei de apa...in vederea executarii reparatiilor; | m | 280.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| | RI1061ZA3 15A | Taierea conductelor din polipropilena cu fierastraul de mana pe platforma la sol cu diametrul exterior al conductei 20-63 mm...si grosimea peretelui 3-9 mm | m | 140.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| | RPIB04A1 | Deniplare elemente de radiator,(robineti tur,retur) | buc | 52.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| | SA15B# | Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, d=20-25mm | m | 200.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| .L | 6716501 | Teava din polipropilena cu DN=20" | m | 160.00 | |
| .L | 6716502 | Teava din polipropilena cu DN=25" | m | 40.00 | |
| | SA16C# | Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soc-cult, d=32 mm | m | 80.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |

| | | | | | | |
|----|---------|-----------------------------------|---|-------|--|--|
| .L | 6716503 | Teava din polipropilena cu DN=32" | m | 80.00 | | |
|----|---------|-----------------------------------|---|-------|--|--|

| 0 | 1 | 2 | 3 | | |
|----|----------------|---|------------|---------------|--|
| | ID01A2 | Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2 | buc | 52.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| .L | 4202735 | Robinet tur radiator cu DN=1/2" | buc | 26.00 | |
| .L | 4202709 | Robinet retur radiator cu DN=1/2" | buc | 26.00 | |
| | IC38A1# | Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv | buc | 282.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| .L | 6719923 | Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 20 - 1/2" | buc | 38.00 | |
| .L | 6719477 | Mufa polipropilena avind diametrul 20 mm | buc | 30.00 | |
| .L | 1112445 | Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm | buc | 180.00 | |
| .L | 6719916 | Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2" | buc | 6.00 | |
| .L | 4021065 | curba ocolire polipropilena cu DN=20" | buc | 20.00 | |
| .L | 6719936 | Conector mufa henco cu DN=20 x1/2" filet int | buc | 4.00 | |
| .L | 6719938 | Conector mufa hencu cu DN= 20 x 3/4" filet int | buc | 4.00 | |
| | IC38B1# | Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm | buc | 138.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| .L | 6719515 | Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm | buc | 20.00 | |
| .L | 6713426 | Mufa polipropilena cu DN=25" | buc | 8.00 | |
| .L | 2304338 | Cot din polipropilena, avind diametrul 25 | buc | 60.00 | |
| .L | 4021066 | Curba Ocolire polipropilena cu | buc | 10.00 | |
| .L | 6719918 | Adaptor din polipropilena cu filet ext cu D = 25 - 3/4" | buc | 40.00 | |
| | IC38C1# | Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm | buc | 60.00 | |
| | | | | material: | |
| | | | | manopera: | |
| | | | | utilaj: | |
| | | | | transport: | |
| .L | 6719927 | Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 32 - 1" | buc | 4.00 | |
| .L | 6719518 | Reductie din polipropilena avind diametrul 32 x 25 mm | buc | 10.00 | |
| .L | 6719479 | Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm | buc | 10.00 | |
| .L | 6719487 | Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm | buc | 30.00 | |
| .L | 6719932 | Ocolire polipropilena cu DN=32" | buc | 6.00 | |

| 0 | 1 | | 2 | 3 | | |
|----|----------------|--|------------|---------------|--|--|
| | IC38H1# | Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm | buc | 62.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| .L | 6719494 | Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm | buc | 20.00 | | |
| .L | 6719901 | Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 mm | buc | 22.00 | | |
| .L | 3330663 | Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 20 | buc | 20.00 | | |
| | IC38I1# | Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm | buc | 20.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| .L | 6719903 | Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 mm | buc | 10.00 | | |
| .L | 6719902 | Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 mm | buc | 10.00 | | |
| | SA37D# | Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=1 1/4 | buc | 50.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | SA43E1 | Bratară ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=1 toli | buc | 100.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | SA43D1 | Bratară ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli | buc | 500.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | SD01A# | Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2 | buc | 12.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| .L | 20032508 | Aerisitor Automat 1/2 | buc | 4.00 | | |
| .L | 4202228 | Aerisitor automat coltar 1/2" | buc | 4.00 | | |
| .L | 4202371 | Robinet nr 1 cu DN=1/2" | buc | 4.00 | | |
| | SD07C# | Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel, d=1 | buc | 1.00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| .L | 20025182 | Reductor de presiune cu DN=1"+manometru | buc | 1.00 | | |

OBIECTIV: Reparatii sisteme de incalzire Centru Proiect: _____ nr: ____
 Dispecer si cantoane Sistem Hidrotehnic Plansa: _____ nr: ____
 Crasna

Beneficiar: _____ Faza: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (exclusiv TVA) |
|--|---|---------------------------|
| | | lei |
| 1 | 2 | 3 |
| I. Lucrari de constructii si instalatii | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | |
| 4.1.1 | [0130.1] Obiect | |
| 4.1.1.1 | [0130.1.1] Deviz | |
| | TOTAL I | |
| II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| | TOTAL II | |
| III. Procurare | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 4.3.1 | [0130.1] Obiect | |
| 4.3.1.1 | [0130.1] Lista echipamente | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 4.5 | Dotari | |
| 4.6 | Active necorporale | |
| | TOTAL III | |
| IV. Probe tehnologice si teste | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| | TOTAL IV | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): | | |
| TVA 19%: | | |
| TOTAL VALOARE: | | |

Executant,

Director General,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Reparatii sisteme de incalzire Centru Dispecer
si cantoane Sistem Hidrotehnic Crasna

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____

OBIECTUL: Obiect
Lista echipamente

Faza: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| Nr. crt. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pret unitar -lei/um- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Fisa tehnica atasata |
|--------------------------|-----------------------------------|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| Lista echipamente | | | | | | | |
| 1 | Instalatie climatizare 12.000 BTU | buc | 2.00 | | | | |
| 2 | Kit de instalare | buc | 2.00 | | | | |
| TOTAL: | | | | | lei | | |
| TVA: | | | | | | | |
| TOTAL cu TVA: | | | | | 19.00 % | | |
| | | | | | lei | | |
| | | | | | lei | | |
| | | | | | lei | | |

Executant,

Director General,